Cabo de dados – Cabo AFS

Os **CABOS AFS** são utilizados em diversos equipamentos como hospitalares, automação, comercial, sistemas de áudio e também indústrias em geral.

EUROCABOS
CABO AFS



CONSTRUÇÃO

Condutor	Cobre eletrolítico, estanhado, têmpera mole flexível de 24, 22, 20, 18 AWG
Isolação	Composto de Polietileno (PE)
Identificação das veias	Natural e vermelho / natural e preto / natural e azul / natural e verde / preto e vermelho / preto e azul / vermelho e azul / vermelho e verde / azul e verde / amarelo e natural / amarelo e vermelho.
Blindagem	**Blindagem 1:** Eletrostática total em fita de alumínio+poliéster **Blindagem 2**: Em trança de cobre estanhada (65%) sobre a fita
Cobertura	Composto de Policloreto de Vinila (PVC) 70ºC ST1, na cor preta

DADOS TÉCNICOS

Tensão de isolamento	250V – 24AWG 300V – 22, 20 e 18AWG
Normas aplicáveis	NBR NM 280(IEC 60228) – Condutores de cabos isolados. IEC 61158-2

Cabo de Dados AFS

APLICAÇÕES:

Os **CABOS AFS** são utilizados com frequência em equipamentos fundamentais para diversos segmentos, como hospitalares, automação, comercial, sistemas de áudio e também indústrias em gera

A dupla Blindagem é indicada para uma boa proteção a interferências eletromagnéticas externas.

Este cabo é ideal para realizar transmissão de dados, imagens e sinais, de forma que são aplicados para executar a interligação dos equipamentos eletrônicos

Código do Produto	N° de pares	Seção AWG / mm²	Resistência isolação (Ω/km)	Capacitância par individual (pF/ft)	Impedância par individual (Ω)	Diâmetro Ext aprox. (mm)	Peso aproximado (kg/km)
EUR-037-2159	1P	24AWG	69	11,19	146	5,19	26
EUR-037-2160	2P	24AWG	69	11,19	146	7,34	46
EUR-037-2161	3P	24AWG	69	11,19	146	8,01	56
EUR-037-2162	4P	24AWG	69	11,19	146	8,31	74
EUR-037-2163	5P	24AWG	69	11,19	146	8,66	82
EUR-037-2149	1P	22AWG	58	12,90	127	5,52	33
EUR-037-2150	2P	22AWG	58	12,90	127	7,92	60
EUR-037-2151	3P	22AWG	58	12,90	127	8,66	74
EUR-037-2152	4P	22AWG	58	12,90	127	8,99	102
EUR-037-2153	5P	22AWG	58	12,90	127	9,38	119
EUR-037-2139	1P	20AWG	50	14,48	113	5,91	45
EUR-037-2140	2P	20AWG	50	14,48	113	8,60	87
EUR-037-2141	3P	20AWG	50	14,48	113	9,43	68
EUR-037-2142	4P	20AWG	50	14,48	113	9,81	77
EUR-037-2143	5P	20AWG	50	14,48	113	10,24	88
EUR-037-2129	1P	18AWG	41	16,33	100	6,45	62
EUR-037-2130	2P	18AWG	41	16,33	100	9,53	118
EUR-037-2131	3P	18AWG	41	16,33	100	10,48	151
EUR-037-2132	4P	18AWG	41	16,33	100	10,91	177
EUR-037-2133	5P	18AWG	41	16,33	100	11,40	203

NOTA:
Os diâmetros externos são nominais e sujeitos as tolerâncias de normas.
As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Obs: Demais pares sob consulta



Imagem ilustrativa